

Argweld®

PurgEye® 300 Nano

MONITOR para PURGA de SOLDADURA®



Una segura inversión a su Bolsillo!

Argweld® **PurgEye® 300 Nano** Monitor para Purga de Soldadura® (Weld Purge Monitor®) ha sido específicamente diseñado con un bajo costo, modelo básico de la versión del PurgEye® 300 para indicar niveles bajos de oxígeno en el gas inerte hasta 10 partes por millón (ppm).

Con una gran pantalla alfanumérica, PurgEye® 300 Nano mide con gran precisión desde 1000 ppm hasta 10 ppm con exactitud hasta 10 ppm.

Un nuevo y exclusivo sensor de bajo costo que se utiliza toda la vida que tiene como requisito muy poco mantenimiento. Argweld® PurgEye® 300 Nano evita los inconvenientes de los monitores con tecnología de "celda húmeda" que deben ser constantemente calibrados y remplazar los sensores.

Argweld® PurgEye® 300 Nano Weld Purge Monitor® están disponible para su entrega inmediata.

PurgEye®, una Familia de Monitores para Purga de Soldaduras®.

Características

- Pequeño, liviano y de bajo costo en comparación con instrumentos mas sofisticados en esta gama.
- Sensor integralmente aislado para evitar interferencias eléctricas.
- Específicamente desarrollado para purga de soldadura de alta calidad, ultra limpias.
- Adecuado para ser usado en ambientes asépticos, higiénicos y limpios.
- Bajo costo en renovación, reparación y re-calibración.
- Funcionamiento con soldaduras orbitales, tubos, tuberías y así como cámaras para soldaduras.
- Ideal para soldaduras de acero inoxidable de alta pureza y de aplicaciones ultra limpias, así como se recomienda para titanio, soldaduras de aleación de circonio y níquel.
- Sin bomba ni partes móviles que puedan fallar.
- 110 / 220 AC monofásica.
- Normas estándares internacionales y conectores eléctricos.
- De bajo costo.

Datos Técnicos y Especificaciones

- PurgEye® 300 Nano tiene un voltaje de funcionamiento de 115/230 AC monofásica 50/60 Hz. La unidad utiliza una fuente de alimentación externa de 12 V con un rango de tensión de entrada de 90 a 260 AC (incluida).
- PurgEye® 300 Nano tiene una pantalla alfanumérica grande.
- Las lecturas de la pantalla sólo pueden mostrarse en ppm.
- PurgEye® 300 Nano requiere 60 segundos para calentarse.

Se entrega con:

- Unidad de alimentación externa de 12 V de potencia (incluyendo varios adaptadores convencionales de conexiones).
- Juego de mangueras con filtro para muestra (1000 mm manguera verde y 40 cm de manguera roja).
- Manual de Instrucciones para su uso.
- Maletín de Transporte y almacenaje.
- Certificado de calibración y control de calidad.



Argweld® PurgEye® 300 Nano Weld Purge Monitor® Rango de Precisión

- Rango de medición: 1,000 ppm hasta 10 ppm.
- Precisión: $\pm 2.0\%$ de la lectura de la escala.
- Tamaño: 145 x 190 x 70 mm.
- Consumo de energía: 18 W.
- Voltaje operativo: AC 115/230 V funcionamiento monofásico 50/60 Hz.
- Peso: 1.5 kg.



Argweld® PurgEye 300 Nano, tiene conectores seguros a prueba de fugas.

También este instrumento puede ser usado como accesorio opcional en forma manual para muestreo de gas.

Argweld® PurgEye® Familia de Monitores

Huntingdon Fusion Techniques HFT® es la única empresa que tiene una serie completa de 'Familia' de Monitores. Pioneros en el campo de la tecnología de Purga para Soldadura donde la ciencia se a utilizado para crear una serie completa de "Familia" de monitores para adaptarse a todas las purgas de soldaduras, grados de pureza y presupuestos.

La "Familia" de **PurgEye®** incluye:

PurgEye® 100 'IP65' para los niveles de 20.94% a 0.01% (100 ppm).

PurgEye® 300 Nano de bajo costo, para los niveles 1000 a 10 ppm.

PurgEye® 300 completamente programable con registro de datos, para los niveles 1000 a 10 ppm.

PurgEye® 500 como el 300 con bomba integrada.

PurgEye® 600 modelo totalmente computarizado con pantalla táctil a color con descarga USB inalámbrica de datos registrados a partir de 1000 ppm a 10 ppm.

PurgEye® 1000 Monitor para Purga a distancia, el cabezal de detección 10 ppm puede controlarse hasta 1km de distancia.

HUNTINGDON FUSION
TECHNIQUES ■ HFT

Our Product Range:

Argweld® Inflatable Pipe Weld Purge Systems
Argweld® PurgEye® Weld Purge Monitors® (100 to 1000)
Argweld® Water Soluble Weld Purge Film and Weld Purge Super Adhesive™
Argweld® Weld Trailing Shields®
Argweld® Weld Backing Tape™ & Weld Purge Tape™
Argweld® Flexible Welding Enclosures®
Argweld® Weld Purging Plugs™ & Orbital Welding Plugs
Techweld® MultiStrike® Tungsten Electrodes
HFT Pipestoppers® Pipe Plugs & Stoppers, Nylon, Aluminium & Steel
HFT Pipestoppers® Inflatable Stoppers